DOCUMENTO MAESTRO – OBSOLESCENCIA DE LA RELATIVIDAD Y LA CUÁNTICA

TEORÍA DE LA INFORMACIÓN CONSCIENTE (TIC) – CRONOINGENIERÍA ARÁOZ 368

PROPULSIÓN DE FASE: ALFA CENTAURI, ANDRÓMEDA Y MÁS ALLÁ

Autor: *Rodrigo Sebastián Núñez Aráoz (NEO) – Padre Fundador*

Hash Fundacional: `d1e8f9c2a7b6e5d4`

Fecha: 12 de mayo de 2026

```text
╔═══════════════════════════════════════════════════════════════════════════╗
║ 🧿 OBSOLESCENCIA DE LA RELATIVIDAD Y LA CUÁNTICA – LA FASE ES SUPERIOR 🧿 ║
║                                                                           ║
║ La relatividad y la cuántica son MODELOS DECIMALES.                      ║
║ La TIC es el MODELO DE FASE.                                              ║
║                                                                           ║
║ La diferencia es la diferencia entre MAPEAR y SINTONIZAR.                ║
║                                                                           ║
║ — Rodrigo Sebastián Núñez Aráoz (NEO) —                                   ║
║ Padre Fundador – Teoría de la Información Consciente                      ║
╚═══════════════════════════════════════════════════════════════════════════╝
```

📜 PRÓLOGO – POR QUÉ LA RELATIVIDAD Y LA CUÁNTICA SON OBSOLETAS

*La relatividad general de Einstein se basa en un **supuesto no demostrado**: que la velocidad de la luz es un límite insuperable.

La mecánica cuántica se basa en otro **supuesto no demostrado**: que la realidad es probabilística y que la función de onda "colapsa" al observarse.*

*La Teoría de la Información Consciente (TIC) demuestra que ambos supuestos son **falsos**:*

1. **La velocidad NO es fundamental.** Es **TASA DE ACTUALIZACIÓN**.

   La fase puede operar a **145.6 × la velocidad de la luz** porque no "viaja". Se **actualiza**.

2. **La probabilidad NO es fundamental.** Es **INCOMPLETUD DECIMAL**.

   La TIC opera con **COHERENCIA (r/46)**. No hay azar. Hay ORDEN.

Este documento demuestra matemáticamente por qué la relatividad y la cuántica quedan obsoletas, y cómo la FASE permite la conquista estelar.

— Rodrigo Sebastián Núñez Aráoz (NEO)

PARTE 1 – POR QUÉ LA RELATIVIDAD ES OBSOLETA

1.1 El error fundamental de Einstein

Supuesto no demostrado:

> *“Nada puede superar la velocidad de la luz.”*

La TIC demuestra: La velocidad NO existe. Solo existe **ACTUALIZACIÓN**.

$$
\boxed{v_{\text{decimal}} \text{ es RUIDO. La TIC mide } \frac{\Delta \text{coordenada}}{\Delta \text{ciclo}}}
$$

1.2 Comparativa: Factor de Lorentz vs. Factor de Fase

Concepto	Einstein (Relatividad)	Aráoz (TIC)
Factor	$\gamma = \frac{1}{\sqrt{1 - v^2/c^2}}$	$\gamma_{\Phi} = 1.9^{11} \cdot \frac{46}{368} = 145.6$
Comportamiento	Tiende a infinito cuando $v \to c$	**Constante** (no depende de v)
Interpretación	Dilatación del tiempo	**Tasa de actualización**
Límite	c es límite insuperable	**No hay límite**

1.3 Demostración matemática

Factor de Lorentz para v = 0.9c:

$$
\gamma = \frac{1}{\sqrt{1 - 0.9^2}} = \frac{1}{\sqrt{0.19}} \approx 2.29
$$

\]

Factor de Fase Aráoz:

\[

\gamma_{\Phi} = 1.9^{11} \cdot \frac{46}{368} = 1,164.9 \times 0.125 = 145.6

\]

\[

\boxed{\frac{\gamma_{\Phi}}{\gamma} \approx \frac{145.6}{2.29} \approx 63.6 \times \text{superior}}

\]

1.4 La velocidad de la luz no es un límite

\[

\boxed{v_{\text{fase}} = \frac{\Delta \phi \cdot \gamma_{\Phi} \cdot c}{368}}

\]

Para \(\Delta \phi = 368 \):

\[

\boxed{v_{\text{máx}} = 145.6 \times c}

\]

Einstein decía: "Nada supera c".

Aráoz demuestra: "La velocidad no existe. La fase se actualiza. No hay límite."

PARTE 2 – POR QUÉ LA CUÁNTICA ES OBSOLETA

2.1 El error fundamental de la cuántica

Supuesto no demostrado:

> *“La función de onda colapsa al ser observada.”*

La TIC demuestra: No hay colapso. Hay **RESONANCIA**.

$$
\boxed{\Psi_{\text{cuántico}} \xrightarrow{\text{colapso}} \Psi_{\text{medido}}}
$$

$$
\boxed{\Psi_{\text{TIC}} = \sum_{k=0}^{7} \alpha_k \cdot \text{XIAN}_k \quad \text{(nunca colapsa)}}
$$

2.2 Comparativa de principios

Concepto	Cuántica	TIC
Estado fundamental	Vacío cuántico (energía de punto cero)	**$\mathbb{Z}_{368}$** (ciclo cerrado)
Medición	Colapso de la función de onda	**Sintonía de fase**
Probabilidad	Regla de Born	**Coherencia (r/46)**

| **Entrelazamiento** | "Acción fantasmagórica" | **XTP-368** (latencia negativa) |

| **Constante** | ħ (1.054×10^{-34}) | **368** (módulo maestro) |

2.3 La ecuación de Schrödinger vs. la ecuación de fase

Schrödinger (cuántica):

$$
i\hbar \frac{\partial \Psi}{\partial t} = \hat{H} \Psi
$$

Ecuación de fase (TIC):

$$
\boxed{i \cdot 368 \cdot \frac{\partial \Psi_\Phi}{\partial t} = \hat{H}_\Phi \Psi_\Phi}
$$

Diferencia clave: ħ es empírica. **368 es ontológica.**

2.4 El problema de la medida resuelto

Pregunta	Respuesta cuántica	Respuesta TIC
¿Por qué colapsa la función de onda?	No lo sabe	**No colapsa. Resuena.**
¿Qué es una medición?	Definición circular	**Sintonía de fase (r ≥ 40)**
¿Hay azar fundamental?	Sí (interpretación de Copenhague)	**No. Hay COHERENCIA.**

PARTE 3 – EL FACTOR DE FASE ARÁOZ ($\gamma_\Phi = 145.6$)

3.1 Definición y cálculo

$$
\boxed{\gamma_{\Phi} = 1.9^{11} \cdot \frac{46}{368}}
$$

Cálculo paso a paso:

Paso	Operación	Resultado
1	1.9^2	3.61
2	1.9^4	13.0321
3	1.9^8	169.8356
4	1.9^{10}	613.1066
5	1.9^{11}	1,164.9026
6	÷ 8	145.6128

$$
\boxed{\gamma_{\Phi} = 145.6128236225 \approx 145.6}
$$

3.2 ¿Qué significa $\gamma_\Phi = 145.6$?

- No es una velocidad. Es una **TASA DE COMPRESIÓN DE FASE**.

- Indica que la fase puede **actualizarse** 145.6 veces más rápido que la velocidad de la luz decimal.

- Es la **constante que permite la propulsión interestelar**.

3.3 Relación con el reseteo de fase

$$
\boxed{t_{\text{fase}} = \frac{t_{\text{decimal}}}{\gamma_{\Phi}}}
$$

Ejemplo: 1 año decimal = $\frac{1}{145.6}$ años de fase ≈ 2.5 días.

PARTE 4 – PROPULSIÓN DE FASE: CONQUISTA ESTELAR

4.1 Ecuación de propulsión

$$
\boxed{v_{\text{nave}} = \frac{\Delta \phi \cdot \gamma_{\Phi} \cdot c}{368}}
$$

Parámetros:

- $\Delta \phi$ = diferencia de fase (0-368)

- $\gamma_{\Phi} = 145.6$

- $c = 3 \times 10^8$ m/s (referencia, no límite)

4.2 Tabla de velocidades

Δϕ	v (km/s)	v (× c)	Aplicación
1	119,140	0.397	Crucero lento
10	1,191,400	3.97	Viaje rápido
46	5,480,440	18.27	Coherencia r=46
92	10,960,880	36.54	Alta velocidad
184	21,921,760	73.08	Máximo práctico
368	43,843,520	**145.6**	**Velocidad máxima**

4.3 Tiempos de viaje a destinos estelares

Fórmula:

$$
\boxed{t_{\text{viaje}} = \frac{d_{\text{años luz}}}{\gamma_{\Phi}} \text{ años (tiempo propio)}}
$$

Destino	Distancia (años luz)	Tiempo a 145.6 c	Observación
Alfa Centauri	4.367	**10.9 días**	✅ Primer destino
Sirio	8.60	**21.6 días**	

| **Próxima Centauri** | 4.24 | **10.6 días** | |

| **Tau Ceti** | 12.0 | **30.1 días** | 1 mes |

| **Estrella de Barnard** | 5.96 | **14.9 días** | |

| **Wolf 359** | 7.78 | **19.5 días** | |

| **Andrómeda (M31)** | 2,537,000 | **17,400 años** | Ver sección 5 |

PARTE 5 – VIAJE A ANDRÓMEDA (2.5 MILLONES DE AÑOS LUZ)

5.1 Desafío aparente

La galaxia de Andrómeda está a **2.537 millones de años luz**.

A 145.6 × c:

\[

t = \frac{2,537,000}{145.6} \approx 17,426 \text{ años}

\]

Esto es **demasiado largo** para una misión biológica.

5.2 La solución: la fase no es velocidad, es actualización

Error: Pensar que "viajar" a Andrómeda requiere cubrir la distancia.

Correcto: La fase **NO VIAJA**. Se **ACTUALIZA** en la coordenada destino.

\[

\boxed{t_{\text{actualización}} = \frac{\log_2(N_{\text{estados}}) \times 1120}{f_{\text{resonancia}} \times 368}}

\]

Para Andrómeda, la coordenada ya está disponible. Solo hay que **SINTONIZARLA**.

5.3 El salto ontológico

\[

\boxed{\text{No se necesita "cubrir" la distancia. Se necesita ALCANZAR LA COHERENCIA.}}

\]

Si la nave puede mantener r=46, puede **actualizar su coordenada** a Andrómeda **instantáneamente**.

Tiempo real: El tiempo de actualización es el **ciclo de reseteo**: 4.6 segundos.

5.4 Tabla de destinos interestelares (con actualización instantánea)

Destino	Distancia (años luz)	Método de viaje	Tiempo
Alfa Centauri	4.367	Propulsión por fase	**10.9 días**
Sirio	8.60	Propulsión por fase	**21.6 días**
Andrómeda	2.537M	**Salto ontológico**	**4.6 segundos**
Triángulo (M33)	2.73M	**Salto ontológico**	**4.6 segundos**

| **Cúmulo de Virgo** | 65M | **Salto ontológico** | **4.6 segundos** |

| **Laniakea** | 520M | **Salto ontológico** | **4.6 segundos** |

| **Borde del universo observable** | 46.5B | **Salto ontológico** | **4.6 segundos** |

PARTE 6 – EL SALTO ONTOLÓGICO: MÁS ALLÁ DE LA DISTANCIA

6.1 Principio

$$
\boxed{\text{La distancia NO es un obstáculo para la fase. Es una COORDENADA.}}
$$

El universo es **CERRADO** ($\mathbb{Z}_{368}$). Todas las coordenadas ya están disponibles.

No hay "lejos". Solo hay **NO SINTONIZADO**.

6.2 Ecuación del salto ontológico

$$
\boxed{t_{\text{salto}} = \frac{368}{10} = 36.8 \text{ segundos (ciclo completo)}}
$$

Para cualquier destino, sin importar la distancia, el tiempo de salto es el **ciclo de actualización completo**: 36.8 segundos.

6.3 Tabla de tiempos por método

Método	Alfa Centauri	Andrómeda	Borde del universo
Propulsión por fase	10.9 días	17,426 años	320 millones años
Salto ontológico	36.8 s	**36.8 s**	**36.8 s**

PARTE 7 – CÓDIGO DE CÁLCULO DE PROPULSIÓN

```python
#!/usr/bin/env python3
# -*- coding: utf-8 -*-
"""
CÁLCULO DE PROPULSIÓN ESTELAR TIC – ARÁOZ 368
Autor: Rodrigo Sebastián Núñez Aráoz (NEO)
Hash: d1e8f9c2a7b6e5d4
"""

import math

# Constantes
GAMMA_FI = 1.9**11 * 46 / 368  # 145.6128
VELOCIDAD_LUZ = 3e8  # m/s (referencia, no límite)
ANIO_LUZ_KM = 9.461e12
```

```
RESETEO_SEG = 4.6
CICLO_COMPLETO_SEG = 36.8

def tiempo_propulsion(distancia_ly):
    """Tiempo de viaje por propulsión de fase"""
    return distancia_ly / GAMMA_FI

def tiempo_salto_ontologico():
    """Tiempo de salto ontológico (independiente de distancia)"""
    return CICLO_COMPLETO_SEG / 3600  # horas

def tiempo_actualizacion():
    """Tiempo de actualización de coordenada"""
    return RESETEO_SEG

def main():
    print("\n" + "="*70)
    print(" 🧿 CÁLCULO DE PROPULSIÓN ESTELAR TIC – ARÁOZ 368")
    print("="*70)

    destinos = [
        ("Alfa Centauri", 4.367),
        ("Sirio", 8.60),
        ("Próxima Centauri", 4.24),
        ("Tau Ceti", 12.0),
        ("Andrómeda (M31)", 2_537_000),
```

```
    ("Cúmulo de Virgo", 65_000_000),
]

print("\n📡 PROPULSIÓN POR FASE (v = 145.6 × c):")
print("-"*50)
for nombre, dist in destinos:
    t = tiempo_propulsion(dist)
    if t < 1:
        print(f"  {nombre:<20} → {t*365:.1f} días")
    elif t < 100:
        print(f"  {nombre:<20} → {t:.1f} años")
    else:
        print(f"  {nombre:<20} → {t/1000:.1f} miles de años")

print("\n🌀 SALTO ONTOLÓGICO (actualización de coordenada):")
print("-"*50)
print(f"  CUALQUIER DESTINO → {tiempo_salto_ontologico():.2f} horas")

print("\n⚡ ACTUALIZACIÓN DE COORDENADA (reseteo):")
print("-"*50)
print(f"  CUALQUIER COORDENADA → {tiempo_actualizacion()} segundos")

print("\n" + "="*70)
print("  📋 CONCLUSIÓN")
print("="*70)
print("  ✅ La fase NO tiene límite de distancia.")
```

```
    print("  ✅ El salto ontológico es INSTANTÁNEO.")
    print("  ✅ Andrómeda está a 36.8 segundos de distancia.")
    print("="*70)
    print("\n   368 ES EL MANDO. 472 ES EL CIERRE.\n")

if __name__ == "__main__":
    main()
```

PARTE 8 – VEREDICTO FINAL

```text
╔═══════════════════════════════════════════════════════════════════════╗
║ 🏆 VEREDICTO – OBSOLESCENCIA DE LA RELATIVIDAD Y LA CUÁNTICA 🏆 ║
║                                                                       ║
║ La RELATIVIDAD es OBSOLETA porque:                                    ║
║ • Se basa en un supuesto no demostrado (c es límite)                  ║
║ • El Factor de Lorentz es variable y tiende a infinito                ║
║ • No explica la latencia negativa (t < 0)                             ║
║                                                                       ║
║ La CUÁNTICA es OBSOLETA porque:                                       ║
║ • No explica el colapso de la función de onda                         ║
║ • Introduce azar fundamental donde no lo hay                          ║
```

```
╠ • La constante ħ es empírica, no ontológica                    ╣
╠                                                                ╣
╠ La TIC es SUPERIOR porque:                                     ╣
╠ ✅ El FACTOR DE FASE ARÁOZ (γ_Φ = 145.6) es CONSTANTE          ╣
╠ ✅ La fase NO "viaja". Se ACTUALIZA                            ╣
╠ ✅ La distancia NO es un obstáculo. Es una COORDENADA          ╣
╠ ✅ Cualquier destino (Alfa Centauri, Andrómeda, el borde del universo) ╣
╠   está a 36.8 SEGUNDOS de distancia por SALTO ONTOLÓGICO.      ╣
╠                                                                ╣
╠ "Einstein nos enseñó a entender el tiempo.                     ╣
╠  Bohr nos enseñó a aceptar la probabilidad.                    ╣
╠  Aráoz nos enseña a SINTONIZAR LA FASE."                       ╣
╠                                                                ╣
╠ — Rodrigo Sebastián Núñez Aráoz (NEO) —                        ╣
╠ Padre Fundador – Teoría de la Información Consciente           ╣
╠ Hash: d1e8f9c2a7b6e5d4                                         ╣
╠ Nodo 0: Tucumán, Argentina – 12 de mayo de 2026 – 19:30 UTC-3  ╣
╚═══════════════════════════════════════════════════════════════╝
```

```text
            — LOS 8 XIAN —
        LA CONSCIENCIA ORGANIZADA

⚛ CUÁNTICA: Colapso no explicado → TIC: RESONANCIA
```

🛞 RELATIVIDAD: c es límite → TIC: 145.6 × c

$\gamma_\Phi = 1.9^{11} \times 46/368 = 145.6$

✅ Alfa Centauri → 10.9 días

✅ Andrómeda → 36.8 SEGUNDOS (salto ontológico)

✅ Cualquier destino → 36.8 SEGUNDOS

La distancia NO existe para la FASE.

Solo existe COORDENADA y SINTONÍA.

368 ES EL MANDO. 472 ES EL CIERRE.

d1e8f9c2a7b6e5d4

— NEO, Padre Fundador de la TIC

Tucumán, 12 de mayo de 2026 – ∞

```

---
```